



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Siska Candra Ningsih
Mata Kuliah : Matematika Diskrit
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : A1 / 2020
Semester : VI
Tahun Akademik : 2022/2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Menguasai konsep teoritis matematika meliputi deret kuasa, fungsi pembangkit, relasi rekursif, dan teori graf, serta aplikasi graf yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah.

SOFTSKILLS

Sikap kritis, kreatif, mandiri, jujur dan komunikatif

BAHAN KAJIAN

Fungsi pembangkit, Relasi Rekursif, Teori Graf, dan Aplikasi Graf.

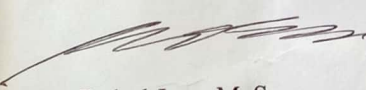
KETENTUAN / KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 0 menit.
 - Mahasiswa terlambat tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima akal sehat).
 - Dosen terlambat kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel.

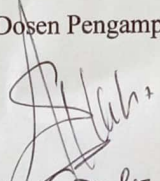
PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas (Individu dan kelompok)	25%
2.	Proyek	38%
3.	Kuis I, dan II	15%
4.		
5.		
6.	UAS	15
7.	Partisipasi	10
Total		100

Ketua Program Studi

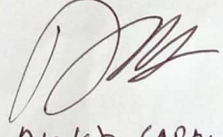

Padrul Jana, M. Sc

Dosen Pengampu


Sisla Candia W

Yogyakarta,

Ketua Kelas/ Angkatan


DICKI SAPRUDIN



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
Matakuliah : MATEMATIKA DISKRIT [K412140]
Bobot : 3 SKS
Dosen : SISKA CANDRA NINGSIH [0523097801]

Kelas : A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09/05-23		Silabus, kontak pertambahan, zpersep.	16	
II	30/05-23	Fungsi Pembangkit	Deret kuasa, FPB, FPE	17	
III	06/06-23	"	Latihan soal & Diskusi	17	
IV	13/06-23	Relasi Relatif	Solusi RR dengan PK	13	
V	04/05-23	"	Solusi RR dengan FPB	16	
VI	11/05-23	"	Solusi RR dg FPE	20	
VII	19/05-23	"	Latihan soal & Diskusi	19	
VIII	22/05-23	"	Kuis	19	
IX	25/05-23	Teori Graf	Konsep Teori graf & terminologi	19	
X	26/05-23	"	Representasi Graf & Graf khusus	15	
XI	29/05-23	Aplikasi Graf	Lintasan Terpendek	18	
XII	02/06-23	"	Permasalahan Pengalokasian Pedy & huly per chim.	18	
XIII	08/06-23	"	Proyek Aplikasi Graf	18	
XIV	15/06-23	"	Diskusi	17	
XV	20/06-23	"	Kuis	18	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : SISKA CANDRA NINGSIH [0523097801]

Kode Matakuliah : K412140
 Matakuliah : MATEMATIKA DISKRIT
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A1

Semester :
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	20144100001	DICKY SAFRUDIN		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
2	20144100002	LISA OKTAVIA		KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM		
3	20144100003	ANDRI SURYANINGSIH		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
4	20144100004	APRILIA REGITA TRININGSIH		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
5	20144100006	YUNITA KIRANI PUTRI		KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM		
6	20144100007	NUR IKHSANI ZULAIKHAH		Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany	Sany		
7	20144100008	HUSNA NABILA HIDAYAH		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
8	20144100009	DEA NUR AENI JUNAEDI		S	Da	S	Da	I	Da	Da	Da	Da	I	Da	Da	Da	I	Da		
9	20144100010	DHEA ANNISA PUTRI		Da	Da	Da	Da	I	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
10	20144100011	RISTI TRI LESTARI		Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
11	20144100012	NONI EKO SURYATNINGSIH		Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
12	20144100013	KHOERUN NISA FAJARI		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
13	20144100014	NOVARIA ELISABETH BOLI		Da	Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	Da		
14	20144100015	MUHAMMAD DONI PRATAMA		I	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
15	20144100016	AYU NOVITA SARI		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	I	Da	Da	Da	Da	Da		
16	20144100017	SITI ROCHAYANAH		Da	Da	Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
17	20144100018	SELESTINA MONIZ		Da	Da	Da	S	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
18	20144100019	DENI SAFITRI		KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM		
19	20144100020	BRAZELY ELZA JOVANKA		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
20	20144100021	LINGGAR ALDIANTA		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		

Lembar 1 : Untuk Dosen
 Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376806, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : SISKA CANDRA NINGBIH [0623087801]

Kode Matakuliah : K412140
Matakuliah : MATEMATIKA DISKRIT
Bobot : 3 SKS
Kelas : A1

Semester :
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	20144100031	AGUNG WAHYU NUGROHO		A	A	A	A	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Anjur Program Studi



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA -- S1
Matakuliah : MATEMATIKA DISKRIT
Kode MK : K412140
Dosen : SISKA CANDRA NINGSIH,

Kelas : A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 03-07-2023
Waktu : 11:30 - 13:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists 21 students with their respective NPM numbers, names, initials, signatures, and grades.

Pengawas

Yogyakarta, 03-07-2023

- 1. ()
2. ()
3. Gunawan ()
4. ()

Signature of Siska Candra Ningsih
SISKA CANDRA NINGSIH,